

Kullanma Kılavuzu

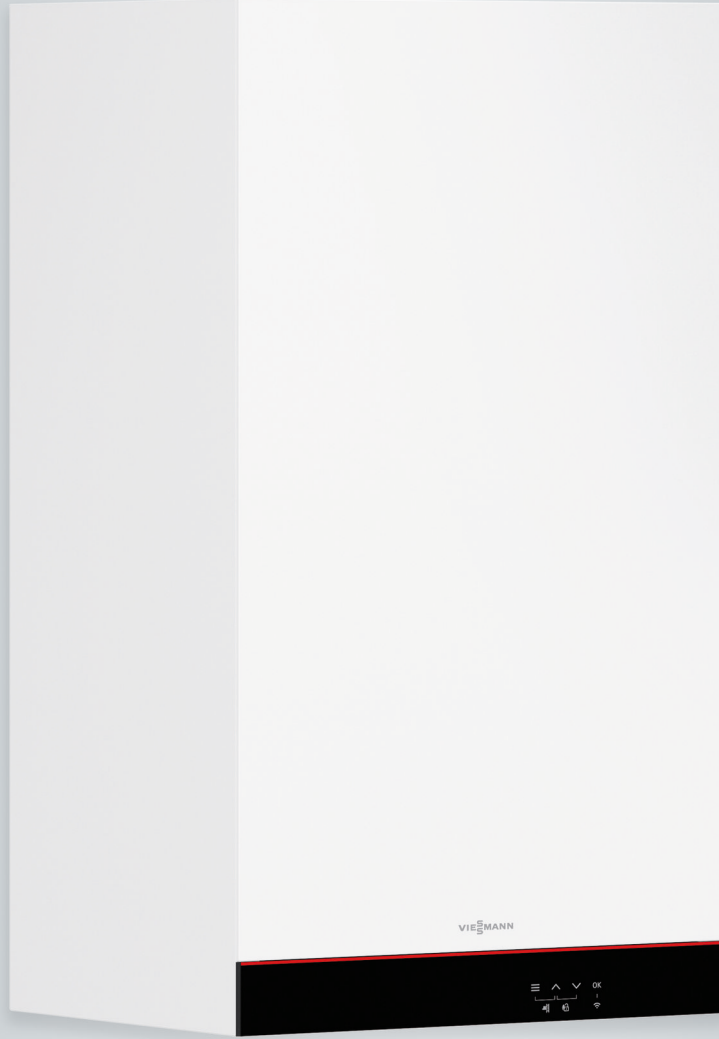
Sistem işleticisi için

VIESSMANN


Gaz yakıtlı duvar tipi cihaz (siyah-beyaz ekrana sahip)




VITODENS CONNECT VITODENS TREND



Emniyetiniz için


 Cana ve mala gelebilecek zarar ve tehlikeleri önlemek için bu emniyet uyarılarına lütfen titizlikle uyunuz.

Emniyet uyarılarının açıklaması

 **Tehlike**
Bu işaret cana gelebilecek zararlara karşı uyarır.

Uyarı

Uyarı sözcüğü olan yerlerde ilave bilgiler bulunmaktadır.

 **Dikkat**
Bu işaret maddi hasarlara ve çevreye zarar verilmesine karşı uyarır.

Hedef grup

Bu kullanma kılavuzu ısıtma sisteminin kullanıcıları için hazırlanmıştır. Bu cihaz, 8 yaş ve üzeri çocuklar ile fiziksel, duyuşsal veya zihinsel becerileri kısıtlı olan ya da deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından, bu kişilerin gözetim altında tutulmaları veya cihazın güvenli kullanımı ile ilgili talimatları almış olmaları ve cihazın kullanımından kaynaklanabilecek tehlikeleri anlamış olmaları şartıyla kullanılabilir.



Dikkat

Cihaz yakınında bulunan çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.

- Çocukların bu cihazla oynamamasına dikkat edin.
- Gözetim altında gerçekleşmediği sürece temizlik ve bakım işlemleri çocuklar tarafından gerçekleştirilemez.

Sistem üzerindeki çalışmalar ile ilgili güvenlik bilgileri

Cihazın bağlanması

- Bu cihaz sadece yetkili uzman ustalar tarafından bağlanmalı ve devreye alınmalıdır.
- Cihazda sadece uygun olan yakıtlar kullanılmalıdır.
- Elektrik bağlantıları için belirtilen koşullara uyulmalıdır.
- Sadece yetkili uzmanlar mevcut kuruşum üzerinde değişiklik yapabilir.



Tehlike

Isıtma sisteminde amacına uygun olmayan çalışmaların gerçekleştirilmesi hayati tehlike ile sonuçlanabilecek kazalara sebep olabilir.

- Gaz tesisatı ile ilgili çalışmalar sadece sorumlu gaz dağıtım şirketinin yetkilendirdiği tesisatçılar tarafından yapılmalıdır.
- Elektrik tesisatındaki çalışmalar sadece uzman elektrik tesisatçıları tarafından yapılmalıdır.

Emniyetiniz için (devam)**Cihaz üzerindeki çalışmalar**

- Cihaz üzerinde sadece bu kullanım kılavuzunda verilen bilgilere göre ayar ve çalışma yapılmalıdır. Cihaz üzerindeki diğer çalışmalar sadece yetkili uzman ustalar tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Cihazın içini açmayın.
- Kaplamaları sökmeyin.
- Montaj parçalarını veya takılı olan aksesuarları değiştirmeyin ya da çıkartmayın.
- Boru bağlantılarını açmayın veya sıkmayın.

**Tehlike**

Sıcak yüzeyler yanıklara sebep olabilir.

- Cihazın içini açmayın.
- Yalıtılmamış boruların, armatürlerin ve baca gazı borularının sıcak yüzeylerine dokunmayın.

Ek bileşenler, yedek parçalar ve sarf malzemeleri**Dikkat**

Isıtma sistemi ile birlikte kontrol edilmeyen bileşenler sistemde hasar oluşmasına neden olabilir veya sistemin çalışmasını olumsuz yönde etkileyebilir. Parça değiştirme veya ekleme işlemleri sadece yetkili teknik servis tarafından yapılmalıdır.

Sistemin işletimi ile ilgili güvenlik bilgileri**Cihaz hasarları****Tehlike**

Hasarlı cihazlar sağlığınıza zarar verebilir.


Cihazın dış kısmında hasar olup olmadığını kontrol edin. Hasarlı cihazları çalıştırmayın.

Gaz kokusu alındığında yapılması gerekenler**Tehlike**


Gaz kaçaqları, ağır yaralanmalara sebep olabilecek patlamalara yol açabilir.

- Sigara içmeyin! Açık ateşle yaklaşmayın ve kıvılcım oluşumunu önleyin. Işık açmayın ve elektrikli cihazları çalıştırmayın.
- Gaz kapatma vanasını kapatın.
- Kapı ve pencereleri açın.
- Tehlike alanında bulunan kişileri dışarıya çıkartın.
- Bina dışına çıktıktan sonra gaz ve elektrik dağıtım şirketlerine ve yetkili servise haber verin.
- Binaya giden elektrik beslemesini güvenli bir yerden (bina dışından) kesin.


Baca gazı kokusu alındığında yapılması gerekenler

-  **Tehlike**
Baca gazları hayati tehlike oluşturan zehirlenmelere yol açabilir.
- Isıtma sistemini kapatın.
 - Kurulum yerini havalandırın.
 - Odaların kapılarını kapatın.


Yangında yapılması gerekenler

-  **Tehlike**
Yangında patlama ve yanma tehlikesi vardır.
- Isıtma sistemini kapatın.
 - Yakıt hatlarındaki kapatma vanalarını kapatın.
 - ABC yangın sınıflarına uygun olan, test edilmiş bir yangın söndürücü kullanın.


Cihazdan su çıktığında yapılması gerekenler


-  **Tehlike**
Cihazdan su çıkması halinde elektrik çarpması tehlikesi oluşur.
- Isıtma sistemini harici kesme tertibatından kapatın (ör. sigorta kutusu, ev elektrik dağıtım kutusu).
 - Yetkili servisimize haber verin.

Isıtma sisteminde arıza olması durumunda yapılması gerekenler

-  **Tehlike**
Arıza mesajları, ısıtma sisteminde arıza olduğunu bildirir. Giderilmeyen arızalar hayati tehlike oluşturabilir. Arıza mesajlarını kısa aralıklarla birkaç kez arka arkaya onaylamayın. Arıza nedeninin analiz edilmesi ve arızanın giderilmesi için yetkili servisi bilgilendirin.

Kurulum yerinde aranan şartlar

-  **Tehlike**
Hava giriş menfezlerinin kapanması yakma havasının yetersiz olmasına sebep olur. Bu durumda yanma tam gerçekleşmez ve hayati tehlikeye sebep olabilecek karbonmonoksit gazı oluşur.
Mevcut hava giriş menfezlerinin önü örtülmemeli veya kapatılmamalıdır. Yapısal koşullarda sonradan, işletimin güvenli şekilde yürütülmesine engel edebilecek değişiklikler yapılmamalıdır (ör. kablo döşemelerinde, kaplamalarda veya ayırma duvarlarında).

-  **Tehlike**
Kolay tutuşan sıvılar ve malzemeler (ör. benzin, çözücüler ve temizlik maddeleri, boyalar veya kağıt) parlamalara ve yangınlara neden olabilir.
Bu tip maddeler kazan dairesinde ve ısıtma sisteminin hemen yakınında depolanmamalı veya kullanılmamalıdır.



- Dikkat**
Ortam koşullarının uygun olmaması ısıtma sisteminde hasara neden olabilir ve işletimin güvenli şekilde gerçekleşmemesine yol açabilir.
- Bu kullanım kılavuzunda verilen bilgiler uyarınca izin verilen ortam sıcaklıklarına dikkat edin.
 - Halojenli hidrokarbonlar (ör. boyalarda, çözücülerde ve temizleme maddelerinde bulunur) nedeniyle havanın kirlenmesi ve (ör. zımparalama çalışmaları sonucu) aşırı toz birikmesi önlenmelidir.
 - Havada (ör. çamaşırların devamlı olarak kurutulması nedeniyle) sürekli olarak yüksek nem olması önlenmelidir.

Emniyetiniz için (devam)**Hava tahliye cihazları**




Tahliye havası menfezleri atmosfere açılan cihazlar (aspiratörler, hava tahliye cihazları, klima cihazları) çalıştırılırken, emme sonucunda negatif basınç oluşabilir. Aynı zamanda kazanın da çalıştırılması durumunda baca gazları geri tepebilir.

**Tehlike**

Kazanın ve hava tahliyesi atmosfere açılan cihazların aynı anda kullanılması, baca gazlarının geri tepmesi nedeniyle hayati tehlike oluşturan zehirlenmelere sebep olabilir. Yakma havası beslemesinin yeterli seviyede olması için uygun önlemleri alın. Gerekirse yetkili servisimize danışın.

1. Sorumluluk	8
2. Önce bilgilendirme	Semboller	9
	Teknik terimler	9
	Amacına Uygun Kullanım	9
	Ürün bilgisi	10
	■ Dış hava kompanzasyonlu işletme	10
	■ Sabit işletme	10
	■ Oda sıcaklığına bağlı işletme	10
	■ Kullanım	10
	Kurulum odasında izin verilen ortam sıcaklıkları	11
	Yazılım lisansları	11
	İlk devreye alma	11
	Sisteminizin ön ayarları yapıldı	11
	Enerji tasarrufu için pratik bilgiler	12
	Daha fazla konfor için pratik bilgiler	12
3. Kullanım hakkında	Kullanım esasları	13
	■ Dokunmatik düğmeler	13
	■ Oda sıcaklığına bağlı işletme için regülatör	13
	■ Lightguide ile durum göstergesi	13
	Ekrandaki göstergeler	13
	■ Standby	13
	■ Giriş ekranı	13
	■ Ana göstergeler	13
	■ Düğmeler ve semboller	14
	■ Gezinme alanındaki düğmeler ve semboller (B)	14
	■ Fonksiyon alanındaki düğmeler ve semboller (A)	14
	Ana menüye genel bakış	14
	■ Ana menünün açılması	14
	Oda ısıtması ve sıcak su hazırlanması için işletme programları	15
4. Oda ısıtması	Sıcaklık seviyesinin fabrika ayarı	16
	Oda ısıtmasının açılması	16
	Oda ısıtmasının kapatılması	16
	Oda ısıtması için sıcaklığı ayarlama	16
	Isıtma tanım eğrisinin ayarlanması P.3	16
	Evde tatil	17
	Tatil programı	17
5. Sıcak su hazırlanması	Sıcak su hazırlanmasının açılması	18
	Sıcak su hazırlanma sıcaklığının ayarlanması	18
	Sıcak su hazırlanması için Eco fonksiyonunun ayarlanması 	18
	Sıcak su hazırlanmasının kapatılması	18
6. Diğer ayarlar	Ekran parlaklığının ayarlanması P.5	19
	Ekran için Standby modunun ayarlanması P.5	19
	„Lightguide“ın açılması/kapatılması P.9	19
	İnternet erişiminin açılması ve kapatılması	19
	■ WLAN bağlantısının kurulması	20
	■ Wi-Fi bağlantısını kurma	20
	Low-Power kablosuz bağlantıyı açma/kapatma P.8	20
7. Sorgulama	İşletme verilerinin sorgulanması P.2	21
	Entegre iletişim modülü için lisans sorgulaması	21
	■ Üçüncü taraf bileşenleri lisans bilgilerinin açılması	21
	■ Third Party Software	22
	WiFi sorgulama hakkında bilgiler P.7	22
	Arıza mesajlarının sorgulanması E-	23
	■ Brülör arızası 	23

İçindekiler (devam)

8. Baca temizleyici kontrol işletmesi	Baca temizleyici kontrol modunun açılması 	25
	Baca temizleyici kontrol işletmesi kapatma	25
9. Kapatma ve açma	Sistemi kapatma	26
	■ Donma koruması denetimli	26
	■ Donma koruması denetimi yok	26
	Sistemi açma	26
10. Ne yapmalı?	Ortam çok soğuk	27
	Ortam çok sıcak	27
	Sıcak su yok	28
	Kullanma suyu çok sıcak	28
	„  “ ve arıza kodu yanıp söner	28
	„  “ gösterilir	28
11. Bakım	Temizlik	29
	Kontrol ve bakım	29
	■ Cihaz	29
	■ Boyler	29
	■ Emniyet ventili (boyler)	29
	■ Kullanma suyu filtresi (mevcut ise)	29
	Hasarlı bağlantı kabloları	29
12. Ek	Teknik terminoloji	30
	■ İşletme programı	30
	■ Isıtma tanım eğrisi	30
	■ Isıtma devresi	31
	■ Isıtma devresi pompası	31
	■ Oda sıcaklığı	32
	■ Emniyet ventili	32
	■ İstenen sıcaklık değeri	32
	■ Kullanma suyu filtresi	32
	■ Gidiş sıcaklığı	32
	■ Zaman programı	32
	İmha bilgileri	32
	■ Ambalajın imhası	32
	■ Isıtma sisteminin nihai olarak devre dışı bırakılması ve imhası	32
13. Alfabetik endeks	33

Sorumluluk

Sistemde entegre WiFi arabirimlerinin ya da ilgili internet hizmetlerinin kullanımından kaynaklanan kâr kaybı, tasarruf kaybı, dolaylı veya doğrudan diğer ardıl hasarlardan dolayı herhangi bir sorumluluk üstlenilmez.

Kurallara uygun olmayan kullanımdan ötürü oluşan hasarlar için sorumluluk üstlenilmez.

Sorumluluk, sözleşmenin düzgün bir şekilde yerine getirilmesini mümkün kılan sözleşmeye bağlı bir yükümlülük hafif ihmal edildiğinde oluşabilecek zararlarla sınırlıdır.

Hasar, kasti veya ağır kusuru nedeniyle meydana geldiğinde veya ürün sorumluluk yasasına göre zorunlu bir sorumluluk durumu mevcut ise, bu sorumluluk sınırlandırılması geçerli değildir.

Güncel Viessmann Fiyat Listesi'nde verilen Viessmann Genel Satış Koşulları geçerlidir.

Viessmann uygulamalarının kullanımında, ilgili veri koruma kuralları ve kullanım koşulları geçerlidir. Push bilgilendirmeleri ve e-posta hizmetleri şebeke sunucularının servis hizmetleri olduğundan, bu hizmetler için Viessmann sorumlu değildir. Bu durumlarda ilgili şebeke sunucuların iş koşulları geçerlidir.

Semboller

Sembol	Anlamı
	Ek bilgiler içeren dokümanlara gönderme
	Resimlerdeki iş adımı: Numaralandırma iş akışının sırasına göre- dir.
	Yaralanma uyarısı
	Maddi hasar ve çevre hasarları uyarısı
	Elektrik akımı geçen alan
	Özellikle dikkat edin.
	<ul style="list-style-type: none"> Modülün yerine oturduğu duyulmalıdır. ya da Akustik sinyal
	<ul style="list-style-type: none"> Yeni modülü yerleştirin. ya da Bir alet ile bağlantılı olarak: Yüzeyi te- mizleyin.
	Modülü doğru olarak bertaraf edin.
	Modülü uygun bir atık toplama yerine verin. Modülü ev çöpüne atmayın .

Teknik terimler

Kontrol panelinizin işlevlerini daha iyi anlayabilmeniz için bazı teknik terimler ayrıntılı olarak açıklanmıştır. Bu bilgileri ek belgedeki „Teknik terminoloji“ bölümünde bulabilirsiniz.

Amacına Uygun Kullanım

Bu cihaz amacına uygun olarak sadece EN 12828'e uygun kapalı ısıtma sistemlerinde CECS 215-2017 standardının yanı sıra ilgili montaj, servis ve kullanım kılavuzları göz önünde bulundurularak monte edilmeli ve işletilmelidir. Sadece kullanma suyu kalitesindeki ısıtma sularını ısıtmak için öngörülmüştür.

Cihazın, sisteme özel ve onaylanmış bileşenler kullanılarak sabit şekilde monte edilmesi amacına uygun kullanım şartlarına dahildir.

Cihaz, sadece evlerde veya ev benzeri yerlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve bu konuda eğitim almamış kişiler tarafından da güvenli bir şekilde kullanılabilir.

Önce bilgilendirme

Amacına Uygun Kullanım (devam)

Bina ısıtması veya sıcak kullanma suyu hazırlanması dışındaki her türlü ticari ve endüstriyel kullanım, amacına uygun olmayan kullanım olarak değerlendirilir.

Bunun dışındaki kullanımlar üretici tarafından duruma göre onaylanmalıdır.

Cihazın yanlış veya amacına uygun olmayan kullanımı (ör. sistem işleticisinin cihazın içini açması) yasaktır ve garanti hakkının kaybedilmesine sebep olur. Isıtma sistemi bileşenlerinin amaçlarına uygun işlevlerinde değişiklik yapılması da (ör. baca gazı ve giriş havası yollarını kapatma) yanlış bir kullanımdır.

Ürün bilgisi

Kontrol paneli aşağıdaki işletim türlerine yönelik bir kazan ve ısıtma devresi kontrol panelidir:

- Dış hava kompanzasyonlu işletme
- Sabit işletme
- Oda sıcaklığına bağlı işletme:
 - Opsiyonel oda termostatlı sabit işletme

Yetkili servisiniz, ürünün devreye alınması esnasında ısıtma sisteminize uygun olarak işletme türünü yapılındırır.

Bu kılavuz, 3 işletme türünün tamamını açıklamaktadır.

Oda sıcaklığına bağlı işletmede Open Therm regülatör ile sistem üzerinden yapılabilecek ayarlar sınırlıdır.

Dış hava kompanzasyonlu işletme

Dış hava kompanzasyonlu işletmede gidiş sıcaklığının yüksekliği dış hava sıcaklığına bağlı olarak kontrol edilir. Dış hava sıcaklığı ne kadar düşük olursa gidiş sıcaklığı da o kadar yüksek olur. Bu şekilde, soğuk günlerde sıcak günlere kıyasla oda ısıtması için daha fazla ısı verilir.

Dış hava kompanzasyonlu işletmede kontrol paneli 1 ile karışım vanasız ısıtma devresi kullanılabilir.

Sabit işletme

Sabit işletme durumunda, ısı üreticisi dış sıcaklıktan bağımsız olarak sabit gidiş sıcaklığında ısıtma suyu verir.

Sabit işletmede kontrol paneli 1 ile karışım vanasız ısıtma devresi kumanda edilebilir.

Oda sıcaklığına bağlı işletme

Oda sıcaklığına bağlı işletmede oda ısıtması oda sıcaklığına bağlı olarak açılır ya da kapatılır. Bu durumda gidiş sıcaklığı sabittir. Oda sıcaklığına bağlı işletmede kontrol paneli 1 ile karışım vanasız ısıtma devresi kumanda edilebilir.

Uyarı

İstlenen oda sıcaklığına erişebilmek için ısıtma suyu sıcaklığı yeterli bir sıcaklığa ayarlanmalıdır.



Oda termostatı kullanma kılavuzu

Opsiyonel oda termostatlı sabit işletme

Oda termostatlı sabit işletmede regülatör, oda sıcaklığını ölçer ve bu değeri ayarlanan ve istenen oda sıcaklığı ile karşılaştırır. Sıcaklık farkı ortaya çıkması durumunda istenen oda sıcaklığına ayarlanır.

Open Therm regülatör

Oda sıcaklığına bağlı işletmede oda ısıtması oda sıcaklığına bağlı olarak açılır ya da kapatılır. Bu durumda gidiş sıcaklığı sabittir.

Kullanım

Kontrol paneli, ısı üreticisine entegre edilmiştir ve sisteminizin tüm fonksiyonlarını kontrol eder. Kontrol paneli, siyah-beyaz ekran üzerinden kullanılır.

Kontrol paneline bir iletişim modülü entegre edilmiştir. Böylece, sistem bir uygulama ile internet üzerinden de uzaktan kullanılabilir (Open Therm regülatör üzerinden işletmede kullanılamaz).

Kurulum odasında izin verilen ortam sıcaklıkları



Dikkat

Belirtilen sıcaklık aralıkları dışında cihazda arızalar meydana gelebilir. Kurulum odasında belirtilen sıcaklık aralığına uyulduğundan emin olun.

Fonksiyon hatalarını önlemek için, kuru, ısıtılmalı ve donma tehlikesi bulunmayan bir oda hazırlayın.

Yazılım lisansları

Bu ürün başka firmalara ait yazılım ve açık kaynak yazılımı içermektedir. Bu başka firmalara ait yazılımı, sadece ilgili lisans koşullarına uyarak kullanabilirsiniz.

Entegre iletişim modülü lisansları: Bkz. sayfa 21.

İlk devreye alma

Cihazın ilk işletmeye alınmasına ilişkin çalışmaların yürütülmesi ile yerel ve yapısal şartlara uygun hale getirilmesi yetkili teknik servis tarafından gerçekleştirilmelidir.

Yeni bir ateşleme sisteminin işletmecisi olarak, ateşleme sistemini ivedilikle bölgenizden sorumlu yetkili yerel baca temizleme kurumuna bildirmek sorumluluğunuzdur. Yerel baca temizleme kurumu ateşleme sisteminizde uygulanacak diğer faaliyetler hakkında sizi bilgilendirir (ör. düzenli ölçümler, temizlik).

Sisteminizin ön ayarları yapıldı

Isıtma sisteminizin ön ayarı fabrika tarafından yapılmıştır ve sisteminiz yetkili servisiniz tarafından devreye alındıktan sonra kullanıma hazır olur:

Dış hava kompanzasyonlu işletmede oda ısıtma

Odalar 20 °C'ye ısıtılır.

Sabit işletmede oda ısıtma

İstenen gidiş sıcaklığı 60 °C'dir.

Oda sıcaklığına bağlı işletmede oda ısıtma

Odalar, oda termostatınızda ya da Open Therm regülatörünüzde yapılmış ayarlara göre ısıtılır.

Sıcak su hazırlanması

Kullanma suyu 50°C'ye kadar ısıtılır.

Donma koruması

- Isı üreticiniz ve varsa sıcak su boileriniz donma korumalıdır. Donma koruma fonksiyonu sadece bir dış hava sıcaklık sensörü bağlı ise mümkündür. Dış hava sıcaklığı 5 °C'nin altına düştüğünde donma koruma fonksiyonu etkinleşir. Brülör açılır ve kazan suyu sıcaklığı 20 °C'de sabit tutulur.

Elektrik kesintisi

Elektrik kesintisi durumunda tüm ayarlar korunur.

Enerji tasarrufu için pratik bilgiler

Oda ısıtmada enerji tasarrufu

- Odaları aşırı derecede ısıtmayın. Oda sıcaklığının bir derece düşük tutulması ısıtma giderlerinde %6'ya varan tasarruf sağlamaktadır. Dış hava kompanzasyonlu işletme ya da oda sıcaklığına bağlı işletme:
Normal oda sıcaklığınızı 20 °C'nin üzerine ayarlamayın.
- Oda sıcaklığına bağlı işletmede, oda ısıtması zaman programını yalnızca oda termostatınızda ya da Open Therm regülatörde ayarlayabilirsiniz.



Oda termostatu kullanma kılavuzu

Sıcak su hazırlanmasında enerji tasarrufu

Sıcak suyu düzenli olarak dışarıda olduğunuz saatlerde düşük bir sıcaklığa ayarlayın. Diğer enerji tasarrufu işlevleri için yetkili servisimize danışın.

Daha fazla konfor için pratik bilgiler

Odalarınızda daha fazla konfor

- Konfor sıcaklığınızı ayarlayın: Bkz. Sayfa 16.
- Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede: Isıtma tanım eğrilerini, odalarınızın tüm yıl boyunca konfor sıcaklığında ısıtılacağı şekilde ayarlayın: Bkz. Sayfa 16.
- Oda sıcaklığına bağlı işletmede, oda ısıtması zaman programını yalnızca oda termostatınızda ayarlayabilirsiniz.



Oda termostatu ya da Open Therm regülatör kullanma kılavuzu

Kullanım esasları

Dokunmatik düğmeler

Sisteminizin tüm ayarlarını kontrol paneli üzerinden merkezi olarak yapabilirsiniz.

Kontrol paneli dokunmatik düğmelerle donatılmıştır. Ayarlar ve sorgular için ilgili düğmelere basın.

Oda sıcaklığına bağlı işletme için regülatör

Odalarınızda bir oda termostati varsa bazı ayarları oda termostatınızdan yapabilirsiniz.



Oda termostati kullanma kılavuzu

Lightguide ile durum göstergesi

Isı üreticisine bağlı olarak ekranda beyaz bir nokta (Lightguide) gösterilir.

Uyarı

Lightguide'ı kapatabilirsiniz. Bkz. sayfa 19.

Göstergenin anlamı:

- Lightguide yavaş yanıp sönüyor:
Ekran Standby modunda.
- Lightguide hızlı yanıp sönüyor:
Sistemde bir arıza mevcut.


Ekrandaki göstergeler

Standby


Ekran aydınlatması, yakl. 2 dakika sonra kapanır.

Standby'ı devre dışı bırakabilirsiniz: Bkz. sayfa 19.

Giriş ekranı

Kontrol panelini açtıktan veya etkinleştirdikten sonra ana ekran gösterilir. Teslimat durumunda giriş ekranı olarak  ısıtma devresi 1 gösterilir.

Giriş ekranının açılması:

- Standby etkin:
Herhangi bir düğmeye dokunun.
- Menü'nün herhangi bir bölümünde bulunuyorsunuz:
Giriş ekranı gösterilene kadar  ögesine dokunmaya devam edin.

Ana göstergeler

Giriş ekranında en önemli fonksiyonların durumlarını görmek için çeşitli ana göstergeleri açabilirsiniz.






„ON“/„OF“





Güncel arıza bildirim (arıza mevcutsa)

Ekrandaki ana gösterge:

-  Dış hava kompanzasyonlu işletmede: İstenen oda sıcaklık değeri
- Sabit işletmede: Gidiş sıcaklığı
-  Sıcak su sıcaklığı
-  Sistem basıncı

Ana göstergelerin açılması:

1. Giriş ekranı gösterilene kadar  ögesine dokunmaya devam edin.
2. Ana göstergeler arasında geçiş yapmak için  ögesine dokunun.

Ekrandaki göstergeler (devam)

Düğmeler ve semboller



Res. 1

(A) Fonksiyon alanı

(B) Gezinti alanı

Gezinme alanındaki düğmeler ve semboller (B)

☰ Ana menüyü açarsınız.
Veya

↶↷ Giriş ekranına geri dönersiniz.
Menü sayfalarında gezinir veya değerleri değiştirirsiniz.
„OK“ İşlemi onaylarsınız.

Fonksiyon alanındaki düğmeler ve semboller (A)

Uyarı

- Mevcut düğme ve semboller dış hava kompanzasyonlu işletme, sabit işletme, oda sıcaklığına bağlı işletme gibi işletme türlerine bağlıdır.
- Semboller ekranda sürekli olarak kalmaz, sadece sistem uygulamasına ve işletme durumuna bağlı olarak ekrana gelir.

Semboller

- ☰ Isıtma devresi
- ☹ Sıcak su sıcaklığı

- ☹ Sistem basıncı
- ☹ Sıcak su ECO fonksiyonu
- ☹ Servis menüsü etkin
- ☹ Arıza göstergesi etkin
- ☹ Brülörün durumu etkin
- ☹ WLAN bağlantısı
- ☹ Baca temizleyici kontrol işletmesi
- ☹ Brülörün kilidini açın.

Ana menüye genel bakış

Ana menüde cihazın fonksiyon kapsamındaki tüm ayarları yapabilir ve sorgulayabilirsiniz.

Mevcut menüler:

- „P.2“ Bilgiler
- „P.3“ Isıtma tanım eğrisi

- „P.5“ Ekran parlaklığı
- „P.6“ Ekran standby modu
- „P.7“ İnternet erişimi ve bilgiler
- „P.8“ Low-Power kablosuz bağlantı erişimi ve bilgiler
- „P.9“ Lightguide

Ana menünün açılması

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. ☰ Ana menüyü açmak için





2. ↶↷ İstenen menü için

3. „OK“ ile onaylayın

Oda ısıtması ve sıcak su hazırlanması için işletme programları

Uyarı

Oda ısıtması ve sıcak su hazırlanmasına yönelik işletme programlarını ayrı olarak ya da tüm sistem için ortaklaşa ayarlayabilirsiniz.

İşletme programı	İşlev
Oda ısıtması	
Isıtma devresi  etkindir.	Seçilen ısıtma devresinin bağlı olduğu odalar verilen oda sıcaklığına ya da gidiş sıcaklığına göre ısıtılır, bkz.„Oda ısıtması“ bölümü. Uyarı Oda ısıtması için zaman programı, oda sıcaklığına bağlı işletimde yalnızca oda termostatından ya da Open Therm regülatörden ayarlanabilir, bkz. oda termostatu veya Open Therm regülatör kullanım kılavuzu.
Isıtma devresi 1  etkin değildir.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Oda ısıtılmaz ▪ Isı üreticinin donma koruması etkin.
Sıcak su hazırlanması	
Sıcak su  etkindir.	Sıcak su, sıcak su sıcaklığı için belirtilen bilgilere göre ısıtılır, bkz. „Sıcak su hazırlanması“ bölümü.
Sıcak su  etkin değildir.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sıcak su hazırlanmaz ▪ Boylerin don koruması etkin.
Sistem	
Tüm sistem açık.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Odalar, verilen oda sıcaklığına ya da gidiş sıcaklığına göre ısıtılır, bkz. „Oda ısıtması“ bölümü. Uyarı Oda ısıtması için zaman programı, oda sıcaklığına bağlı işletimde yalnızca oda termostatından ayarlanabilir, bkz. Oda termostatu kullanım kılavuzu. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sıcak su, sıcak su sıcaklığı için belirtilen bilgilere göre ısıtılır, bkz. „Sıcak su hazırlanması“ bölümü.
Tüm sistem kapalı.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Oda ısıtılmaz ▪ Sıcak su hazırlanmaz ▪ Isı üretici ve boylerin donma koruması etkin.

Oda ısıtması

Sıcaklık seviyesinin fabrika ayarı

Dış hava kompanzasyonlu işletme

- Normal oda sıcaklığı: 20 °C

Sabit işletme ya da oda sıcaklığına bağlı işletme



- Normal gidiş sıcaklığı: 60 °C



Oda termostatı ile sabit işletme ya da oda sıcaklığına bağlı işletme

Oda ısıtması için ısı beslemesi yeterli değilse istenen gidiş sıcaklığı değerlerini değiştirin.

Oda ısıtmasının açılması

Aşağıdaki düğmelere dokunun:

-  Ana göstergeler arasında geçiş yapmak için  görünene kadar birkaç kez dokununuz.

-   görünene kadar 4 sn basılı tutun.



- „OK“ onay için

-  Menüden çıkmak için dokununuz.


Oda ısıtmasının kapatılması

Oda ısıtmasını kapatmak fakat sıcak su hazırlanmasını açık tutmak istiyorsanız (yaz işletmesi).

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:



-  Ana göstergeler arasında geçiş yapmak için  görünene kadar birkaç kez dokununuz.

- „OK“ onay için

-  Menüden çıkmak için dokununuz.

Uyarı

- Sirkülasyon pompasının sıkışmasını önlemek için her 24 saatte bir kısa süreliğine çalışır.
- Kazanın donma koruması etkin.

-   görünene kadar 4 sn basılı tutun.



Oda ısıtması için sıcaklığı ayarlama

Oda ısıtması sıcaklığını ihtiyaçlarınıza göre ayarlayın.

Uyarı

Oda sıcaklığına bağlı işletmede, istenen oda sıcaklığı değerini oda termostatınızdan ayarlayabilirsiniz.

Şu düğmelere dokununuz:

-   görüntülenene kadar düğmeye basın.

-  İstenen sıcaklık değerini ayarlayın.

- „OK“ ile onaylayın

-  Menüden çıkmak için dokununuz.

Isıtma tanım eğrisinin ayarlanması P.3

Isıtma tanım eğrisi, yalnızca dış hava kompanzasyonlu işletmede ayarlanabilir.

Isıtma tanım eğrisi ayarıyla ısı üreticisi tarafından sağlanan gidiş sıcaklığı değiştirilir.

Odalarınızın her dış hava sıcaklığında en iyi şekilde ısıtılması için ısıtma tanım eğrisinin eğimini ve seviyesini ayarlayabilirsiniz.

Fabrika tarafından yapılan ayar:




- Eğim: 1,4
- Seviye: 0






Res. 2

Isıtma tanım eğrisinin ayarlanması P.3 (devam)

Aşağıdaki düğmelere dokunun:

1.  Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.
2.  P.3 seçeneğini belirleyin
3. „OK“ ile onaylayın
4.  Hız seçeneğini belirleyin.
5. „OK“ ile onaylayın

6.  Eğim değerini ayarlayın.
7. „OK“ ile onaylayın
8.  Seviye değerini ayarlayın.
9. „OK“ ile onaylayın
10.  Menüden çıkmak için birkaç kez dokununuz.

Evde tatil

„Evde tatil“ fonksiyonu yalnızca ViCare termostat aksesuarı ile birlikte kullanılabilir. Fonksiyon, ViCare uygulaması üzerinden açılır ve kapatılır.

Fonksiyon açıkken ekranda „E 3“ gösterilir.

Tatil programı

„Tatil programı“ fonksiyonu yalnızca ViCare termostat aksesuarı ile birlikte kullanılabilir. Fonksiyon, ViCare uygulaması üzerinden açılır ve kapatılır.



Fonksiyon açıkken ekranda „E 3“ gösterilir.



Sıcak su hazırlanması

Sıcak su hazırlanmasının açılması


Sıcak suyu kullanmak istediğinizde aşağıdaki işlemleri yapın.

Aşağıdaki düğmelere dokunun:

1.  Ana göstergeler arasında geçiş yapmak için  görünene kadar birkaç kez dokunun.

2.   görünene kadar 4 sn basılı tutun.

3. „OK“ onay için

4.  menüden çıkmak için

Sıcak su hazırlanma sıcaklığının ayarlanması



Fabrika ayarı: 50°C

Sıcak su sıcaklığını ihtiyaçlarınıza göre ayarlayın.

Uyarı


Hijyenik nedenlerden dolayı sıcak su sıcaklığını 50 °C altında ayarlamamalısınız.

Şu düğmelere dokunun:

1.   görüntülenene kadar düğmeye basın.

2.  /  İstenen sıcaklık değerini ayarlayın.


3. „OK“ ile onaylayın

4.  Menüden çıkmak için dokununuz.



Sıcak su hazırlanması için Eco fonksiyonunun ayarlanması

Uyarı


Bu fonksiyon, yalnızca sürekli akış tipi ısıtıcı ile kullanılabilir (kombi cihazı).

Eco fonksiyonunu ana gösterge  üzerinden ayarlayabilirsiniz.

Şu düğmelere dokununuz:

1.  Ana göstergeler arasında geçiş yapmak için  görünene kadar birkaç kez dokununuz.



2.  /  

3. „OK“ ile onaylayın
Sol kenarda  yandığında Eco fonksiyonunu başarıyla ayarlamış olursunuz.

Sıcak su hazırlanmasının kapatılması

Sıcak suyu kullanmak istemediğinizde aşağıdaki işlemleri yapın.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1.  Ana göstergeler arasında geçiş yapmak için  görünene kadar birkaç kez dokununuz.

2.   görünene kadar 4 sn basılı tutun.



3. „OK“ onay için


4.  Menüden çıkmak için dokununuz.

Ekran parlaklığının ayarlanması P.5


Ekranınız için doğru parlaklığı ayarlayın.

Şu düğmelere dokunun:

1.  Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.
2.  P.5 seçeneğini belirleyin
3. „OK“ ile onaylayın

4.  Değeri ayarlayın „HI“ maks. değeri gösterir.



5. „OK“ ile onaylayın

6.  Menüden çıkmak için birkaç kez dokun.


Ekran için Standby modunun ayarlanması P.5


Standby modunu etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için aşağıdaki işlemleri yapın.

Şu düğmelere dokunun:


1.  Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.
2.  P.5 seçeneğini belirleyin
3. „OK“ ile onaylayın

4.   ya da  seçeneğini belirleyin.

 Ekran sürekli açıktır.

 Ekran, 2 dk. sonra Standby moduna geçer.






5. „OK“ ile onaylayın


6.  Menüden çıkmak için birkaç kez dokun.

„Lightguide“'in açılması/kapatılması P.9

Isı üreticisine bağlı olarak, işletim esnasında ekranda beyaz bir nokta (Lightguide) gösterilir. Lightguide teslimat kapsamında açıktır. Lightguide'ı kapatabilirsiniz.

Şu düğmelere dokunun:

1.  Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.
2.  P.9 seçeneğini belirleyin.
3. „OK“ ile onaylayın
4.   ya da  seçeneğini belirleyin. Seçiminizi „OK“ ile onaylayın.

5.  Menüden çıkmak için birkaç kez dokun.

Göstergenin anlamı:

- Lightguide yavaş yanıp sönüyor: Ekran Standby modunda.
- Lightguide hızlı yanıp sönüyor: Sistemde bir arıza mevcut.

Uyarı

Lightguide kapalıyken de arızalar yanıp sönerek gösterilir.

İnternet erişiminin açılması ve kapatılması

Sisteminizi uygulama ile internet üzerinden kontrol edebilirsiniz. Bunun için WLAN üzerinden internet bağlantısı kurun (2,4 Gigahertz): Aşağıdaki bölüme bakın. Kontrol ünitesinde uygulama üzerinden internet erişimi için gerekli erişim bilgilerini aşağıdaki etikette bulabilirsiniz:



İnternet erişiminin açılması ve kapatılması (devam)

WLAN bağlantısının kurulması

İsı üreticisi ile internet bağlantısı kurmak için mobil uç cihazınızda ViCare uygulamasının olması gerekir.

Şu düğmelere dokununuz:

1. „OK“ düğmesini 4 sn basılı tutun. Ekranda, sol kenarda WLAN sembolü yanana kadar dönen bir çubuk görürsünüz.
2. ViCare uygulamasını açın ve uygulamadaki talimatları takip edin.

- 📶 yanıp söner. Yerel ağ ile bağlantı kuruluyor.
- 📶 sönük yanar. Yerel ağ ile bağlantı kuruldu.
- 📶 parlak yanar. Sunucu ile bağlantı kuruldu.

Bağlantı kurulması esnasında hata

„E10“ Ana ağ bağlantısı kurulamadı.

Uyarı

Ekranda „E10“ gösterilirse yönlendirici bağlantısını ve ağ şifresinin doğru olup olmadığını kontrol edin.

„E12“ Sunucu bağlantısı kurulamadı.

Uyarı


Ekranda „E12“ gösterilirse bağlantıyı daha sonra tekrar kurun.

Uyarı

Hata kodu parçalar hâlinde, önce „E1“ ve sonra „0“ olacak şekilde görüntülenir.

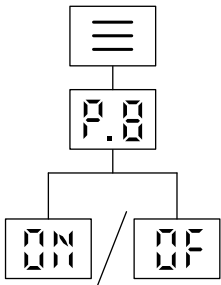
Wi-Fi bağlantısını kurma

Şu düğmelere dokununuz:

1.  „Tamam“ WLAN'ı açmak veya kapatmak için aynı anda 4 s basılı tutun. Ekranda şu gösterilir: „ON“ ⇒ WLAN açılır veya şu gösterilir: „OF“ ⇒ WLAN kapatılır.

Low-Power kablosuz bağlantıyı açma/kapatma P.8

Dış hava kompanzasyonlu işletmede uzaktan kumandanızı kablosuz veri aktarımı için Low Power kablosuz bağlantı veya başka bir katılımcı üzerinden kontrol paneline bağlayabilirsiniz.







Res. 3

Şu düğmelere dokununuz:


1.  Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.

2.  /  P.8 seçeneğini belirleyin.

3. „OK“ ile onaylayın

4.  /  Low-Power kablosuz bağlantıyı  ile açın ya da  ile kapatın.

5. „OK“ ile onaylayın

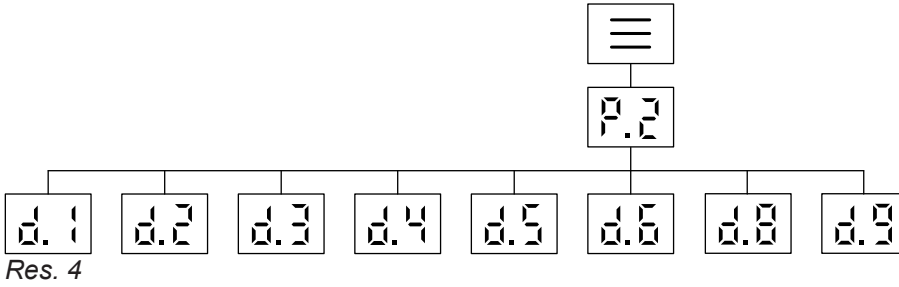
6.  Menüden çıkmak için birkaç kez dokununuz.

Uyarı

Bireysel oda kontrolü veya modülasyonlu bireysel oda kontrolü işletim türü ayarlanmıyorsa P.8 menüsü görünmez. Düşük güçlü telsiz sürekli olarak açıktır ve yalnızca yazılım aracıyla kapatılabilir.

İşletme verilerinin sorgulanması P.2

Sistem donanımına ve yapılan ayarlara bağlı olarak güncel sistem verilerini sorgulayabilirsiniz (ör. sıcaklık değerleri).



Şu düğmelere dokunun:

5. „OK“ ile onaylayın

1. Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.

6. Menüden çıkmak için birkaç kez dokun.

2. / P.2 seçeneğini belirleyin.

3. „OK“ ile onaylayın

4. / d.1... d.8 seçeneğini belirleyin.

- d.1 Dış sıcaklık
- d.2 Isı üreticisi gidiş sıcaklığı
- d.3 Primer pompa devir yüzdesi
- d.4 Baca gazı sıcaklığı
- d.5 Brülör çalışma saatleri
- d.6 Brülör gücü
- d.7 3 yollu vana pozisyonu
 - 0 Isıtma
 - 1 Orta konum (varsa)
 - 2 Sıcak su
- d.8 Isı üreticisi seri numarası
Ekranda yalnızca 2 rakam gösterilebildiğinden diğer rakamları görmek için / simgelerine dokun.
- d.9 Isıtma devresinin gidiş sıcaklığı

Entegre iletişim modülü için lisans sorgulaması

Çevrim içi olarak yasal bilgileri (ör. açık kaynak lisanslar) sorgulayabilmek için WLAN'ı açın:

Giriş ekranında **OK** düğmesini yakl. 4 sn. basılı tutun.

Üçüncü taraf bileşenleri lisans bilgilerinin açılması

Ön koşul: Erişim noktası açılmıştır.

3. WLAN „Viessmann-<xxxx>“ için WPA2 ağ anahtarını parola olarak girin.

Aşağıdaki düğmelere dokunun:

1. Uç cihazınızın WLAN ayarlarını çağırın.

Uyarı

WPA2 ağ anahtarını etiket üzerinde görebilirsiniz: Bkz. bölüm „İnternet erişiminin açılması ve kapatılması“.

2. Uç cihazınızla „Viessmann-<xxxx>“ WLAN'ına bağlanın.
Parola sorgusu görüntülenir.

4. Uç cihazınız internete bağlıyken internet tarayıcısında <http://192.168.0.1> adresini açın.

5. „Third-party Components Licenses“ bağlantısına tıklayın.

Third Party Software

1 Overview

This product contains third party software, including open source software. You are entitled to use this third party software in compliance with the respective license conditions as provided in this document. A list of used third party software components and of license texts can be accessed by connecting your boiler, like it is mentioned in the manual.

2 Acknowledgements

Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>). This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com) and software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

3 Disclaimer

The open source software contained in this product is distributed WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. The single licenses may contain more details on a limitation of warranty or liability.

5 Contact Information

Viessmann Climate Solution SE
35108 Allendorf
Germany
Fax +49 64 52 70-27 80
Phone +49 64 52 70-0
open-source-software-support@viessmann.com
www.viessmann.de

4 How to Obtain Source Code

The software included in this product may contain copyrighted software that is licensed under a license requiring us to provide the source code of that software, such as the GPL or LGPL. To obtain the complete corresponding source code for such copyrighted software please contact us via the contact information provided in section 5 below indicating the built number you will find in the licensing information section, which can be accessed as outlined in this document. This offer is not limited in time and valid to anyone in receipt of this information.

WiFi sorgulama hakkında bilgiler ¶

WiFi bağlantınızın güncel durumunu, ör. sinyal gücünü sorgulayabilirsiniz.

Şu düğmelere dokunun:

1.  Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.

2.  ¶ seçeneğini belirleyin.

WiFi sorgulama hakkında bilgiler 2.1 (devam)

3. „OK“ ile onaylayın

Aşağıdaki durumlardan biri gösterilir:

- WiFi kapalı
- Sinyal gücü çok zayıf
- Sinyal gücü zayıf
- Sinyal gücü iyi
- Sinyal gücü çok iyi
- Bağlantı kuruluyor.
- Veri aktarımı yok
- İletişim hatası
- Offline
- Access Point modu, ısı üreticisi örn. ViCare ile bağlanabilir.

4. „OK“ ile onaylayın

5. ☰ Menüden çıkmak için birkaç kez dokun.

Arıza mesajlarının sorgulanması

Isıtıcınızda bir arıza meydana gelirse ▲ ve arıza kodu gösterilir.

**Tehlike**

Giderilmeyen arızalar hayati tehlike oluşturabilir. Arıza mesajlarını kısa aralıklarla birkaç kez arka arkaya onaylamayın. Bir arıza meydana gelirse yetkili servise haber verin. Yetkili servis arızanın nedenini analiz edebilir ve arızayı giderebilir.

Bir arıza etkinse ve ekranda gösteriliyorsa ekrandaki göstergelyi **OK** ile onaylayabilir ve giriş ekranına geri dönebilirsiniz.

Bu arızayı daha sonra sorgulamak için aşağıdaki çalışma adımlarını takip edin.

Uyarı

- Arıza mesajları bir bildirim tertibatına (ör.alarm) bağlıysa bildirim tertibatı arıza onaylandığında kapatılır.
- Arızanın daha sonraki bir tarihte giderilmesi mümkünse arıza bildirimini sonraki gün saat 7:00'de yeniden gösterilir. Bildirim tertibatı tekrar devreye alınır.

Şu düğmelere dokunun:

1. ☰ Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.

2. ▲ / ▼ E R seçeneğini belirleyin.

3. „OK“ ile onaylayın

4. ▲ / ▼ E 1 ile E 5 arası arıza mesajı seçin.

5. „OK“ ile onaylayın

6. ▲ / ▼ Arıza koduyla diğer ayrıntıları sorgulamak için

Uyarı

Maks. 5 arıza bildirimini gösterilebilir.

7. ☰ Menüden çıkmak için birkaç kez dokun.

▲ yanıp sönyorsa ve ekranda E 1 gösteriliyorsa brülör kilitlemiştir. Brülörü açmak için bir sonraki „Brülörün açılması“ bölümüne bakın.

Brülör arızası

Ekranda E 1 olduğunu ve ▲ yanıp söndüğünü görürsünüz.

Brülör, bir arıza nedeniyle kilitlemiştir. Brülörün kilidini açabilirsiniz.



Uyarı

Brülör arızası göstergesi, ilk olarak ☰ simgesine 4 sn süreyle basılarak kapatılabilir. Daha sonra ▲ / ▼ simgelerine aynı anda dokunarak arızayı açabilirsiniz.

Aşağıdaki düğmelere dokunun:

1. Arıza numarasını görmek için ▲ / ▼ simgelerine dokun.

2. Arıza numarasını not alın. Bu sayede yetkili servis hazırlıklı olarak gelir ve gereksiz bir yol masrafı ödemezsiniz.

3. Yaklaşık 4 sn boyunca  ve  simgelerine dokunun.
Ekranda dönen bir çubuk görürsünüz. Bu, kilit açma işleminin başladığını gösteren bir işarettir. Arıza giderildiyse ana ekran açılır.
Bu arıza tekrar meydana gelirse yetkili teknik servise haber verin.

Baca temizleyici kontrol modunun açılması

Baca temizleyici kontrol işletmesi, yalnızca baca temizleyiciniz tarafından yıllık kontroller esnasında açılmalıdır.

Baca gazı ölçümünü mümkünse ısıtma periyodu esnasında yaptırın.

☰ ve ▲ simgelerini 4 sn basılı tutun.

Ekranda dönen bir çubuk gösterilir. İşlem başlatılmıştır. Yeterli ısı alımının mevcut olup olmadığı, arka planda kontrol edilir.

Baca temizleyici kontrol işletmesi fonksiyonu etkin olmaz, ekranda ısı üreticisinin gidiş sıcaklığı gösterilir.

Uyarı

Ekranda „- - -“ 3 kez yanıp sönerse ve ardından ana ekran görüntülenirse düşük hacim akışından veya düşük ısı alımından dolayı baca temizleyici kontrol işletmesi kullanılamaz.

Baca temizleyici kontrol işletmesi kapatma**Uyarı**

Baca temizleyici kontrol işletmesi 30 dakika sonra otomatik olarak sona erer.

Baca temizleyici test modunu manuel olarak sona erdirmek için ☰ simgesine basın.

Sistemi kapatma

Donma koruması denetimli

Isı üreticinizi birkaç gün kullanmak istemediğinizde cihazı kapatabilirsiniz.

İşletim modunu **OFF** olarak ayarlayın.

Isı üreticisi ve boyler için donma koruması denetimi etkindir.

Uyarı

Tüm ısıtma sistemine yönelik donma koruması için oda termostatının kullanma kılavuzuna bakın.

Donma koruması denetimi yok

Isıtma sisteminizi uzun bir süre (birkaç ay) kullanmak istemediğiniz durumlarda sistemi devre dışı bırakın. Isıtma sisteminizi uzun bir süre devre dışı bırakmadan önce veya sonra yetkili servis firmanızla bağlantı kurmanızı öneririz. Firma gerekli durumlarda (ör. donma koruması veya ısıtma yüzeylerinin muhafazası) uygun tedbirleri alabilir.

1. Gaz kapatma vanasını kapatın ve tekrar açılması için emniyete alın.

2. Şebeke anahtarını kapatın. Sistemde artık gerilim yoktur.

Bu durumda donma koruması denetimi yapılmaz.

Sistemi açma

Yetkili servisinizden şu konularda bilgi alın:

- Gerekli sistem basıncı yüksekliği
- Gerekirse kurulum alanındaki havalandırma açıklıklarının konumu

1. Gaz kapatma vanasını açın.

2. Sisteminizin güç kaynağının açık olup olmadığını (ör. ayrı bir sigortadan veya ana şalterden) kontrol edin.



Uyarı

Sistemin güç kaynağı yetkili servisiniz tarafından ilk devreye alma esnasında açılmıştır. Güç kaynağını, standby işletme esnasında da mümkünse kesmeyin.







3. Şebeke anahtarını açın.

- Kısa bir süre sonra ekranda giriş ekranı gösterilir.
- Lightguide sürekli yanar. Sisteminiz ve mevcutsa uzaktan kumandalar işleme hazırdır.




4. Sistem basıncını kontrol edin:

-  manometre sembolü  yanana kadar.
- Gösterilen basınç 1,0 bar'dan düşükse: Su doldurun veya yetkili servisimize haber verin.

Ortam çok soğuk


Nedeni	Giderilmesi
Isıtma sistemi kapalı.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Şebeke anahtarını açın. ▪ Mevcutsa ana şalteri (kazan dairesi dışında) açın. ▪ Elektrik dağıtım kutusunda bulunan sigortayı (ev sigortası) kontrol edin.
Kontrol panelinin veya oda termostatının ayarı yanlış.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Oda termostatlı işletme: Daha yüksek bir gidiş sıcaklığı ayarlayın. ▪ Dış hava sıcaklığına bağlı işletme: Daha yüksek bir oda sıcaklığı ayarlayın.
Sadece sıcak su hazırlamalı işletmede: Sıcak su hazırlama önceliği etkin („  “ ekranda görünüyor).	Boylar ısınana kadar bekleyin (ekrandaki „  “ söner). Sürekli akış tipi ısıtıcı işletimde sıcak su alımını durdurun.
Yeterli yakıt yok.	LPG'de (Propan): Yakıt deposunu kontrol edin, gerekirse yakıt sipariş edin. Doğalgazda: Gaz kapatma vanasını açın. Gaz dağıtım şirketine danışın.
Ekranında „  “ sembolü gösterilir.	Görüntülenen arıza kodunu yetkili teknik servise bildirin.
Ekranında „  “ sembolü ve „CL“ yanıp söner. Brülör devreye girmiyor.	Brülörün kilidini açın: Bkz. sayfa 23. Bu arıza tekrar meydana gelirse yetkili teknik servise haber verin.  Tehlike Giderilmeyen arızalar hayati tehlike oluşturabilir. Brülörün kilidini kısa aralıklarla birkaç kez açmayın. Bir arıza tekrar meydana gelirse yetkili teknik servise haber verin. Yetkili servis bunun nedenini inceleyebilir ve arızayı gidebilir.
Isıtma sisteminde hava var.	Radyatörlerin havasını atın.
Brülör kapalı. Yakma havası beslemesinde veya baca bağlantı ağzında tıkanma var.	Yetkili servis firmasına haber verin.
„Tatil programı“ fonksiyonu ViCare uygulaması üzerinden açılır. Ekranında „  “ gösterilir.	ViCare uygulaması üzerinden „tatil programı“ fonksiyonunun açık olup olmadığını kontrol edin, fonksiyonu ayarı değiştirin ya da kapatın.

Ortam çok sıcak

Nedeni	Giderilmesi
Kontrol panelinin ya da oda termostatının ayarı yanlış.	Oda sıcaklığını ya da gidiş sıcaklığını kontrol edin ve düzeltin.  Oda termostatı kullanma kılavuzu
Ekranında „  “ sembolü gösterilir.	Yetkili teknik servise arıza kodunu bildirin.
„Evde tatil“ fonksiyonu ViCare uygulaması üzerinden açılır. Ekranında „  “ gösterilir.	ViCare uygulaması üzerinden „Evde tatil“ fonksiyonunun açık olup olmadığını kontrol edin, gerekirse fonksiyonu değiştirin ya da kapatın.

Ne yapmalı?


Sıcak su yok

Nedeni	Giderilmesi
Isıtma sistemi kapalı.	<ul style="list-style-type: none">Şebeke anahtarını açın.Mevcutsa ana şalteri (kazan dairesi dışında) açın.Elektrik dağıtım kutusunda bulunan sigortayı (ev sigortası) açın.
Kontrol panelinin ayarı doğru değil.	Sıcak su sıcaklığını kontrol edin ve düzeltin.
Yeterli yakıt yok.	LPG'de (Propan): Yakıt deposunu kontrol edin, gerekirse yakıt sipariş edin. Doğalgazda: Gaz kapatma vanasını açın. Gaz dağıtım şirketine danışın.
Ekranda „▲“ sembolü gösterilir.	Görüntülenen arıza kodunu yetkili teknik servise bildirin.
Ekranda „▲“ sembolü ve „CL“ yanıp söner. Brülör devreye girmiyor.	Brülör arızasını sıfırlayın, bkz. sayfa 23. Bu arıza tekrar meydana gelirse yetkili teknik servise haber verin.  Tehlike Giderilmeyen arızalar hayati tehlike oluşturabilir. Brülör arızasını kısa aralıklarla birkaç kez sıfırlamayın. Bir arıza tekrar meydana gelirse yetkili teknik servise haber verin. Yetkili servis bunun nedenini inceleyebilir ve arızayı gidebilir.
„Filtre sepeti“ kirlenmiş (yalnızca gaz yakıtlı yoğuşmalı kombiler).	Filtre sepetini yetkili servise kontrol ettirin/değiştirin.

Kullanma suyu çok sıcak

Nedeni	Giderilmesi
Kontrol panelinin ayarı yanlış.	Sıcak su sıcaklığını kontrol edin ve düzeltin.

„▲“ ve arıza kodu yanıp söner

Nedeni	Giderilmesi
Brülör devreye girmiyor.	Brülör arızasını sıfırlayın, bkz. sayfa 23. Bu arıza tekrar meydana gelirse yetkili teknik servise haber verin.  Tehlike Giderilmeyen arızalar hayati tehlike oluşturabilir. Brülör arızasını kısa aralıklarla birkaç kez sıfırlamayın. Bir arıza tekrar meydana gelirse yetkili teknik servise haber verin. Yetkili servis bunun nedenini inceleyebilir ve arızayı gidebilir.

„▲“ gösterilir

Nedeni	Giderilmesi
Isıtma sistemi arızalı	Yetkili teknik servise arıza kodunu bildirin.

Temizlik

Bu cihazlar, piyasada yaygın olan temizlik maddeleriyle (tahriş edici maddeler kullanılmamalıdır) temizlenebilir. Kumanda ünitesinin yüzeyini bir mikro fiber bez ile silebilirsiniz.

Kontrol ve bakım

Bir ısıtma sisteminin denetimi ve bakımı, Bina Enerji Yasası ve DIN 4755, DVGW-TRGI 2018 ve DIN EN 806-5 normları tarafından belirlenir.

Arızasız, enerji tasarruflu, çevre dostu ve güvenli bir ısıtma işletmesi için düzenli bir bakım şarttır. Isıtma sisteminizin bakımı en geç her 2 yılda bir yetkili bir servis tarafından yapılmalıdır. Bunun için en uygun yöntem yetkili servisinizle bir kontrol ve bakım sözleşmesi yapmanız olacaktır.

Cihaz

Artan kazan kirliliği ile beraber baca gazı sıcaklığı da yükselir ve bu da enerji kaybına neden olur. Cihazı yılda bir defa temizlettirmenizi öneririz.

Boyerler

DIN EN 806-5 gereğince, devreye aldıktan en geç 2 yıl sonra ve daha sonra ihtiyaç olduğunda, bakım veya temizlik yapılması öngörülmüştür. Boylerin içinin ve kullanma suyu bağlantılarının temizliği yalnızca yetkili servis tarafından yapılmalıdır.

Boyerin soğuk su girişinde bir su şartlandırma cihazı, ör.bir yumuşatma veya dozajlama varsa bu cihazın dolumu vaktinde yenilenmelidir. Üretici verilerini dikkate alınız.

Emniyet ventili (boyler)

Emniyet ventili her altı ayda bir, işletici veya tesisat firması tarafından açılarak işletmeye hazır olup olmadığı kontrol edilmelidir (Ventil üreticisinin kılavuzuna bakınız). Ventil yuvasında kirlenme tehlikesi mevcuttur. Isıtma işlemi esnasında emniyet ventilinden su damlayabilir. Çıkış atmosfer yönünde açıktır.

! **Dikkat**
Aşırı basınç hasarlara neden olabilir. Emniyet ventilini kapatmayın.

Kullanma suyu filtresi (mevcut ise)

Hijyenik sebeplerden dolayı yapılması gerekenler:

- Ters yıkamalı olmayan filtrelerde her altı ayda bir filtre elemanı yenilenmelidir (iki ayda bir görsel kontrol),
- Ters yıkanabilir filtreler ise her iki ayda bir ters yıkanmalıdır.

Hasarlı bağlantı kabloları

Cihazın veya harici olarak bağlanan aksesuarların bağlantı kablolarında hasar varsa bu kablolar Viessmann bağlantı kabloları ile değiştirilmelidir. Bunun için yetkili teknik servise haber verin.

İşletme programı

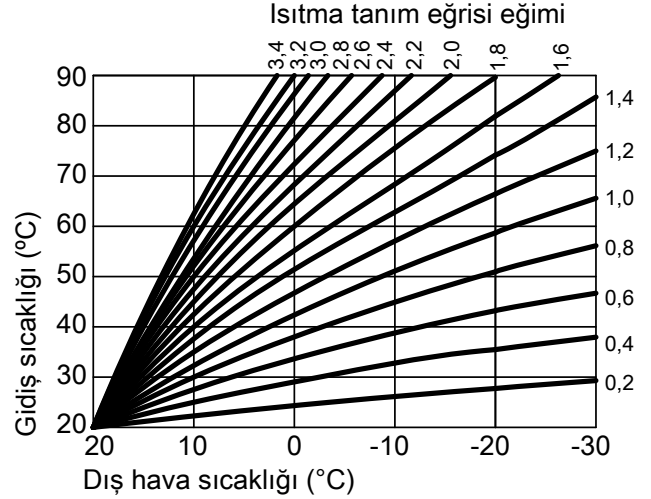
İşletme programı ile ör. şunları belirleyebilirsiniz:

- Odaların nasıl ısıtılacağı.
- Kullanma suyu ısıtılacak mı?

Isıtma tanım eğrisi

Isıtma tanım eğrileri ile, dış hava sıcaklığı, nominal oda sıcaklığı değeri ve gidiş sıcaklığı arasındaki ilişki gösterilir. Dış hava sıcaklığı ne kadar düşük olursa gidiş suyu sıcaklığı da o kadar yüksek olur.

Değişik dış hava sıcaklıklarında minimum enerji tüketimi ile yeterli ısı elde edebilmek için, binanızın ve sisteminizin özelliklerine göre ayarlanmış doğru ısıtma tanım eğrileri kullanılmalıdır. Bunun için yetkili servis tarafından ısıtma tanım eğrisi ayarlanır.



Res. 5

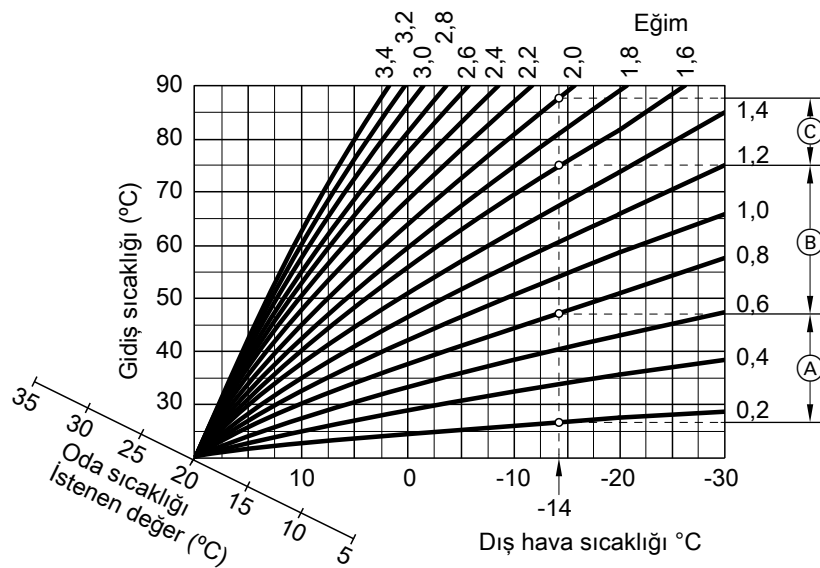
Isıtma tanım eğrisi örneğinde eğim ve seviye ayarlama

Fabrika ayarları:

- Eğim = 1,4
- Seviye = 0

Burada gösterilen ısıtma tanım eğrileri, aşağıdaki ayarlar için geçerlidir:

- Isıtma eğrisi seviyesi = 0
- Normal oda sıcaklığı (oda sıcaklığı istenen değeri) = 20 °C

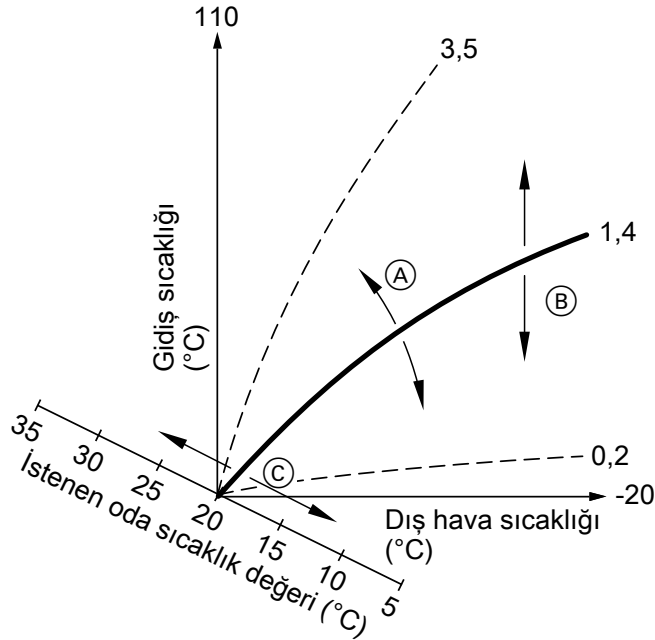


Res. 6

Teknik terminoloji (devam)

-14 °C dış hava sıcaklığı için:

- (A) Yerden ısıtma: 0,2 ila 0,8 arasında eğim
- (B) Düşük sıcaklık ısıtma sistemi: 0,8 ila 1,6 arasında eğim
- (C) 75 °C üzerinde gidiş sıcaklığı ile sistem, 1,6 ila 2,0 arasında eğim



Res. 7

- (A) Eğimi değiştirdiğinizde:
Isıtma tanım eğrilerinin dikliği değişir.
- (B) Seviyeyi değiştirdiğinizde:
Isıtma tanım eğrileri dikey yöne paralel olarak kaydırılırlar.
- (C) Normal oda sıcaklığını (oda sıcaklığı istenen değeri) değiştirdiğinizde:
„Isıtma tanım eğrileri“ „oda sıcaklığı istenen değeri“ eksenini boyunca kaydırılır.

Isıtma devresi

Isıtma devresi, ısı üreticisi ile radyatörler arasında bulunan, içinden ısıtma suyu akan kapalı bir devredir.

Bir sistemde birden fazla ısıtma devresi bulunabilir. Örneğin, sizin oturduğunuz odalar için bir ısıtma devresi ve arsanızda bulunan diğer daireler için başka bir ısıtma devresi.

Isıtma devresi pompası

Isıtma devresindeki ısıtma suyunun dolaşımını sağlayan devir daim pompası

Uyarı

Eğimin veya seviyenin çok yüksek veya çok düşük olarak ayarlanması ısıtma sisteminize zarar vermez. Her iki ayar da, bu durumda çok düşük veya gereksiz yüksek olabilecek gidiş sıcaklığının yüksekliğine etki eder.

Oda sıcaklığı

- Normal oda sıcaklığı ya da konfor oda sıcaklığı:
Gündüzleri evde bulunduğunuz zamanlar için normal oda sıcaklığını ya da konfor oda sıcaklığını ayarlayın.
- Düşümlü oda sıcaklığı:
Evde olmadığınız zamanlar veya gece konforu için, düşümlü oda sıcaklığını ayarlayın, bkz. „Isıtma modu“.

Emniyet ventili

Yetkili servis tarafından soğuk su borusuna takılması gereken bir emniyet donanımı. Boylerdeki basıncın çok yükselmemesi için, emniyet ventili otomatik olarak açılır.

Isıtma devrelerinde de emniyet valfleri mevcuttur.

İstenen sıcaklık değeri

Erişilmesi gereken öngörülen sıcaklık, örn. İstenen sıcak su sıcaklık değeri.

Kullanma suyu filtresi

Kullanma suyundaki partikülleri süzen bir tertibat. Kullanma suyu filtresi, sıcak su boyelerinin soğuk su borusuna monte edilir.

Gidiş sıcaklığı

Gidiş sıcaklığı, ısıtma suyunun bir sistem komponentine giriş sıcaklığıdır, örn. ısıtma devresi.

Zaman programı

Zaman programlarında ısıtma sisteminizin hangi zamanlarda nasıl davranacağını belirlersiniz.

İmha bilgileri

Ambalajın imhası

Viessmann ürününüze ait ambalajı teknik servis bertaraf eder.

Isıtma sisteminin nihai olarak devre dışı bırakılması ve imhası

Viessmann ürünleri geri dönüştürülebilir. Isıtma sisteminin bileşenleri ve işletme sıvıları evsel atıklara karıştırılmamalıdır. Eski sisteminizin düzgün bertarafı için lütfen teknik servisimizle görüşün.

Alfabetik endeks

A		İşletme programları	15
Açık kaynak lisanslar	21	İşletme verilerinin sorgulanması	21
Açma	26	İşletmeye alma	11
– Oda ısıtması	16	İşletmeye alma bildirimi	11
– Sıcak su hazırlanması	18	K	
Amacına Uygun Kullanım	9	Kapatma	
Ana göstergeler	13	– Isı üreticisi	26
Ana menü	14	– Oda ısıtması	16
Arıza	23, 27, 28	– Sıcak su hazırlanması	18
B		Kış işletmesi	30
Baca temizleyici kontrol modu	25	Konfor (pratik bilgiler)	12
Bakım	29	Kontrol	29
Bakım sözleşmesi	29	Kontrol modu	25
Basınç göstergesi	26	Kullanım	13
Bilgi	10	Kullanma suyu filtresi	32
Brülörün açılması	23	Kurulum odası	11
D		L	
Devre dışı bırakma		Lightguide	13, 19
– Donma korumalı	26	Lisanslar	11, 21
– Donma koruması yok	26	Low-Power Kablosuz Bağlantıyı Açma/Kapatma	20
Devreye alma	26	M	
Donma koruması	11, 16	Manometre	26
Durum göstergesi	13	N	
E		Ne yapılmalı?	27
Ekran aydınlatması	19	O	
Ekran için Standby modu	19	Oda ısıtma	
Ekran koruyucu	13	– Fabrika ayarı	11
Elektrik kesintisi	11	Oda ısıtmasını ayarlama	16
Emniyet ventili	32	Oda ısıtmasının açılması	16
Enerji tasarrufu (pratik bilgiler)	12	Oda ısıtmasının kapatılması	16
Evde tatil	17	Odalar çok sıcak	27
F		Odalar çok soğuk	27
Fabrika ayarı	11	Ortam sıcaklıkları	11
Filtre (kullanma suyu)	32	Ö	
G		Ön ayar	11
Gaz kapatma vanası	26	P	
Gidiş sıcaklığı	32	Parlaklığın ayarlanması	19
Giriş ekranı	13	Pompa	
I		– Isıtma devresi	31
Isıtma devresi	31	S	
Isıtma devresi pompası	31	Semboller	9, 14
Isıtma tanım eğrisi		Sıcaklık	
– Açıklama	30	– İstenen sıcaklık	32
Isıtma tanım eğrisinin ayarlanması	16	Sıcak odalar	27
Isıtma tanım eğrisinin eğimi	30	Sıcak su	28
Isıtma tanım eğrisinin seviyesi	30	Sıcak su hazırlanması	
Isı üreticisini açma	26	– Enerji tasarrufu	12
i		– Fabrika ayarları	11
İlk işletmeye alma	11	Sıcak su hazırlanmasının açılması	18
İnternet erişiminin açılması	19	Sıcak su sıcaklığının ayarlanması	18
İstenen sıcaklık	32	Sıcak su yok	28
İşletme programı			
– Teknik terminoloji	30		

Sistemi		Teknik terminoloji	30
– açma	26	Temizleme bilgileri	29
Soğuk odalar	27	Temizlik	29
Sorgulama		Ü	
– Bilgiler	21	Ürün bilgisi	10
– Hata mesajları	23	W	
– WiFi bilgileri	22	Wi-Fi	20
Sorumluluk	8	Wi-Fi bağlantısı	20
Sözlük	30	WLAN bağlantısının kurulması	20
Standby	13	Y	
Stand-by işletme	30	Yasal bilgiler	21
Su çok sıcak	28	Yaz işletmesi	30
Su çok soğuk	28	Z	
Su hazırlanmasının kapatılması	18	Zaman programı	32
Ş			
Şebeke anahtarı	26		
T			
Tamamlanma bildirimini	11		
Tatil programı	17		



Müşteri servisi

Sisteminize ilgili sorularınız varsa ve sistemin bakımı ve onarımı ile ilgili olarak tesisat firmasına başvurunuz. Yakınızdaki bulunan tesisat firmalarının adreslerini, ör. İnternet'te www.viessmann.de adresinde bulabilirsiniz.



Viessmann Isı Teknikleri Ticaret A.Ş.
Şerifali Mahallesi Söyleşi Sokak No:39
34775 Ümraniye - İstanbul
Telefon: (0-216) 528 46 00
Faks: (0-216) 528 46 50
www.viessmann.com.tr